

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)

| | |
|------------------------------------|---|
| Modèles | PRINCE PLUS 11 T1 |
| Utilisation prévue du produit | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois |
| Fabricant | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marque commerciale | CADEL |
| Système AVCP | System 3 |
| Organisme Notifié | NB 1880 |
| Numéro du rapport d'essai | 1880-CPR-077TR-21 |
| Spécification technique harmonisée | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

| | | | | | |
|---|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Combustible | Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$ | Non | | | |
| | Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$ | Oui | | | |
| Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type) | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la temp. de la pièce | Non | | | |
| | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la temp. de la pièce | Non | | | |
| | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique | Non | | | |
| | Contrôle électronique de la temp. de la pièce | Non | | | |
| | Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur journalier | Non | | | |
| | Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur hebdomadaire | Oui | | | |
| Autres options de contrôle (sélectionner une ou plu_x0002_sieurs options) | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence | Non | | | |
| | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte | Non | | | |
| | Contrôle à distance | Oui | | | |
| Performances - Émissions | Non | Symbole | | Puissance nominale | Puissance réduite |
| | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂) | CO _{nom} | CO _{part} | 159 mg/Nm ³ | 230 mg/Nm ³ |
| | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂) | NO _{xnom} | NO _{xpart} | 100 mg/Nm ³ | 130 mg/Nm ³ |
| | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂) | OGC _{nom} | OGC _{part} | 5 mg/Nm ³ | 5 mg/Nm ³ |
| | Émissions de particules (PM à 13 % O ₂) | PM _{nom} | PM _{part} | 15 mg/Nm ³ | 20 mg/Nm ³ |
| Performances - Puissance et rendement | Puissance de chauffage de l'environnement | P _{nom} | P _{part} | 10,5 kW | 3,0 kW |
| | Puissance de chauffage de l'eau | P _{wnom} | P _{wpart} | / | / |
| | Rendement - Rendement utile | η_{nom} | η_{part} | 88 % | 90 % |
| Efficacité en chauffage de l'environnement | Efficacité énergétique saisonnière | η_s | 84 η_s [%] | | |
| | Indice d'efficacité énergétique | EEL | 124 | | |
| | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) | - | A+ | | |
| Consommation d'électricité auxiliaire | Consommation électrique à la puissance nominale | el _{max} | 0.120 kW | | |
| | Consommation électrique à charge partielle | el _{min} | 0.015 kW | | |
| | Consommation électrique en veille | el _{SB} | 0.003 kW | | |
| Chambre étanche | Type d'appareil (étanchéité) | Type | CC50 | | |

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

CADEL S.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73543
Partita IVA 04321020265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189940

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)